GUSTAVO GUANABARA - 22/03/2025

**#03 INSTALANDO O PYTHON**

1 <https://www.python.org/downloads/>

O python é um interpretador (interprete) de linguagem humana para linguagem de máquina.

- utilizando as regras de sintaxe dessa linguagem;

2 – pacote do Pyrhon: Interpretador, biblioteca da linguagem e o ambiente virtual simulado para não precisar abrir o PowerShell ou CMD (“IDLE”).

3 – Testando

print(‘Estou aprendendo Python!’)

**#04 PRIMEIROS COMANDOS**

**Delimitador para FRASES** aspas simples ou dupla dentro dos **parênteses ( )**

Todos os comandos são **Funções** que devem vir dentro de parentes

Ex: imprimir um texto para aperecer na tela

print (‘Olá mundo!’)

NUMEROS → não usam aspas

> > > print (7 + 4)

print('7+4') – Me mostre 7 e em seguida me mostre 4 = 74

- print(‘7’+’4’) é uma mensagem = 74

print (‘Ola’ + 5) – ERRO de tipo de dados

print (‘Ola’, 5)

**DEFININDO VARIÁREIS**

- Toda variável é um objeto. Toda variável **RECEBE =** valores

nome = ‘André’

idade = 35

peso = 90

print(nome,idade,peso)

- Desse modo que foram definidos os valores, esses sempre serão os mesmos.

**CRIANDO UMA INTERATIVIDADE COM O USUÁRIO**

nome = input(‘Qual é o seu nome? ’)

idade = input(Qual é a sua idade? ’)

peso = input(‘Qual é o seu pedo? ’)

print(nome,idade,peso)

→ Porém, se eu quiser gravar novos dados, eu teria que digitar tudo novamente. Chega o momento da necessidade se criarem **SCRIPTS**